SANYO

単3形 eneloop専用 充電式カイロ

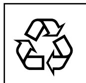
kairo KIR-SL1S

取扱説明書（保証書は裏表紙に付いています）

このたびは、お買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また本書は、保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。

特　　長

- 充電池エネループ（単3形、2個）を充電して、くり返し使える両面があたたかいカイロです。
- 使いたいときだけ使える「ON-OFF切替ボタン式」です。
- 急速に温かくできるターボモード／温度2段階切替式／電池残量表示付き



充電式電池のリサイクルにご協力を

ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので廃棄しないで、⊕端子にテープ等を貼り付けて絶縁してから、充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。

広げてお読みください。

1808

安全上のご注意（ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。）

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示について

⚠ 危険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ 注意	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

△	記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例:⚠感電注意）
⊘	記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。（例:⊘分解禁止）
●	記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。（例:●プラグをコンセントから抜く）

カイロ本体・ACアダプタに関する安全上のご注意

⚠ 危険

単3形eneloop電池専用です

適合電池以外は使用しないでください。乾電池や他の充電式電池を使用すると、液漏れ、発熱、破裂することがあります。

充電は決められた電圧で

AC100Vの電圧で充電してください。それ以外の電圧で充電すると、発熱、発火、感電、ケガの原因となります。

専用のACアダプタを使用する

また電子式変圧器を使用しないでください。発熱、発火、故障の原因となります。

液漏れに注意してください

電池より液漏れした場合は、電池、カイロともに使用を中止してください。失明やケガの原因になります。

分解や改造をしない

発熱、発火をすることがあります。

水洗いをしない

本製品を水につけたり、濡らしたりしないでください。また水に濡れたときは使用しないでください。感電、発熱、発火の原因になります。

充電ジャック・コネクタをショートしない

機器の故障やケガの原因となります。

⊕と⊖を逆に充電しない

電池が使えなくなったり、液漏れ、発熱、破裂することがあります。

火の中に投入しない

漏液、発火、発熱、破壊させる原因となります。

暖房以外の目的に使用しない

カイロは暖房以外に使用しないでください。漏液、発熱、破裂、発火、故障の原因となります。

⚠ 警告

⚠	使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは使用しないでください。漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。
●	乳幼児の手の届かないところに保管してください。ケガなどの原因となります。
	子供が使用する場合は保護者が取り扱いの方法を教えてください。また使用中においても指示通りに使用しているかを確認してください。
⊘	風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。発熱、感電、故障の原因となります。
	コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが傷むことがないようにしてください。もしコードが傷んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。
	強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障、火災の原因となります。
	充電中は安定した場所に置いてください。また布や布団でおおったり、包んだりしないでください。熱がこもり破裂や火災の原因となります。

⚠ 注意

⊘	湿気やほこりの多いところ、また高温となるところには保管しないでください。故障の原因となります。
	濡れたままのカイロやACアダプタを充電しないでください。発熱、発火、破裂させる原因となります。
	ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に置かないでください。落下して、ケガや故障の原因になります。
	ACプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電、ショート、発火の原因になります。
●	0℃～40℃の所で充電してください。これ以外の温度の所での充電は、電池の液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
	本製品を使用して肌に異常が生じた場合は、使用を中止して医師にご相談ください。
●	充電時以外はACプラグをコンセントから抜いて収納してください。プラグを出したままにするとケガの原因になります。

ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意

電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因となりますので、以下のことをお守りください。

⚠ 危険

- 充電は専用の充電器を使用してください。
- 電池の⊕と⊖を逆にして使用しないでください。
- 火中に投入したり、加熱しないでください。
- 直接ハンダ付けしないでください。
- 電池の⊕と⊖を針金などの金属で接続したり、金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 変形させたり、分解、改造しないでください。
- 電池の液が目に入ったときには、失明の原因になることもあるのでこすらずに、すぐにきれいな水で充分洗い、直ちに医師の治療を受けてください。
- 電池の⊕部分を変形させたり、電池の⊕部分に設けたガス抜き穴をふさがないでください。
- 電池を機器に組み込んだり、ケースに収納する場合は機器及びケースを気密構造にしないでください。
- 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口に直接接続しないでください。

⚠ 警告

- 外装ラベルをはがしたり、キズを付けないようにしてください。
- 外装ラベルの破れた電池は、使用せず、新しい電池に交換してください。
- 電池を水や海水等につけたり、端子部分を濡らさないでください。
- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合、充電をやめてください。
- 10個以上直列に接続しないでください。
- 電池の液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちにきれいな水で洗い流してください。
- 液もれしたり、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたときは使用しないでください。
- 乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- 電池を飲み込んだ場合、すぐ医師と相談してください。

⚠ 注意

- 電池に強い衝撃を与えたり、投げつけないでください。
- 充電した電池と放電した電池を混ぜて使用しないでください。
- 乾電池や容量、種類、銘柄の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- 直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温の場所で使用・放置しないでください。
- 2個以上組み合わせて使用する場合は、同時に充電して使用してください。

《ご使用温度範囲》　ニッケル水素電池「eneloop」

●放　電〈機器使用時〉	−5℃～50℃
●充　電	0℃～40℃
●保　存	−20℃～30℃

この温度範囲以外では、電池の性能や寿命を低下させる原因となります。

● 使用機器によっては性能が合わないものがあります。機器の取扱説明書や注意書きをよくお読みください。

- 小児が使用の際には、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。また、使用の途中においても、取扱説明書の通り使用しているかどうかご注意ください。
- 使用する際に乳幼児が充電器や使用機器から電池を取り出さないように注意してください。
- 新旧の電池を混ぜて使用しないでください。
- 使用後は必ず使用機器のスイッチを切ってください。
- 電池を充電器や使用機器に入れて保管すると放電することがあります。電池を長期間（おおむね1ヶ月以上）、充電器や使用機器に保管しないでください。また長期間機器を使用しない場合は、電池の液もれやサビをさけるため、使用機器から電池を取り出して保管してください。
- 電池の端子が汚れたら乾いたやわらかい布でふき、端子をきれいにしてから使用してください。
- 電池をお買いあげ後、初めて使用の際に、サビや発熱、その他異常と思われた時は、使用しないで、お買いあげ販売店にご持参ください。

低温やけどについて

低温やけどは、体温より高い温度の発熱体を長時間あてていると紅斑、水疱等の症状をおこすやけどのことです。なお、自覚症状をともなわないで低温やけどになる場合もありますのでご注意ください。

低温やけど防止のための注意

本製品はマイコン制御により、低温やけどの大きな原因となる温度の上がりを防ぐなど、配慮して設計しています。しかし個人差や使用方法によって、低温やけどのなりやすさは異なりますので、下記の点に注意してご使用ください。

- 本製品を付属の専用ケースに入れるなどして、長時間、直接肌に触れないようにしてください。
- 1時間に1回程度、肌の状態を確認してください。異常があった場合はすぐに使用を中止してください。
- 熱すぎると感じたときはすぐに使用を中止してください。
- 就寝時は低温やけどをしやすいので、使用しないでください。
- 肌の弱い方、幼児や身体の不自由な方などは特に低温やけどにご注意ください。
- 下着など薄い衣類の上から使用する場合はご注意ください。
- ふとんの中やこたつ・ストーブなど暖房器具の近くは高温になりますので、使用しないでください。
- 糖尿病など、血行に障害がある方は低温やけどの恐れがありますので、使用しないでください。

各部のなまえ

本体
〈KIR-SL1〉

- 充電ジャック（カバー内）
- 表示ランプ
- キャップ
- 温度スイッチ
  カイロの弱、強、OFF、およびターボモードの切替
- 温熱ケース
- 温熱素子（温熱ケース内、両面）
- 電池収納部
- 制御ピン

ACアダプタ
〈KIR-SL1AD〉

- ACプラグ
  - プラグは起倒式です
- コネクタ

電池
単3形eneloop
〈HR-3UTG〉2個

専用ケース

電池の入れかた

このカイロは単3形eneloop電池を2個使用します。カイロ本体に、付属の電池を入れてください。

1. 本体のキャップを左に回し、ロックを外してからキャップを取ります。
   - ロックが外れにくくなるため、温熱ケースの上側を握らないでください。
   - ロックが外れにくい時は、一旦右へ回してやり直してください。

左へまわす

2. 単3形eneloop電池2個を電池収納部に入れます。
   - 温熱ケース外側または内側に表示している電池方向に合わせて入れてください。

3. キャップを温熱ケースに取り付けます。
   - キャップを図の方向に入れてください。
   - キャップを上から押さえながら右へ回しロックをかけます。
   - キャップが閉まりにくければ無理をして入れずに、電池の方向、キャップの方向を再度確認してください。

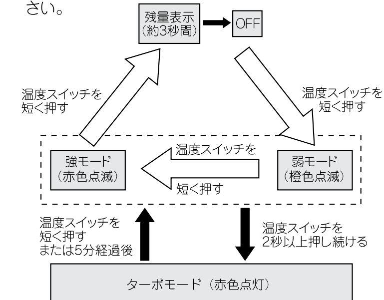
押さえながら右へ

カイロを使用する

1. お好みの温度になるように温度スイッチを押してください。　温度スイッチを短く押すごとに、(弱)→(強)→残量表示後OFFの順番に変わります。
   - 表示ランプで状態を確認できます。（10ページ参照）

2. 急速に温まりたい場合は、温度スイッチを2秒以上押し続けるとターボモードになります。
   - 表示ランプが赤色の点灯になります。
   - ターボモードは5分後に弱モードまたは強モードに戻ります。
     （ターボモードにする前のモードに戻ります）
   - ターボモード中に温度スイッチを短く押すと、ターボモードにする前のモードに戻ります。

※ターボモードを使用した場合、電池の残量が大きく減りますので、カイロの使用時間が短くなります。その場合は早めに充電をするか、予備の単3形eneloop電池2個を用意してください。
※充電中は温度スイッチを押してもカイロは温かくなりません。カイロを使用する場合は充電を中止してください。



充電のしかた

電池の残量が無くなったら充電してください。

1.充電ジャックのカバーを開け、充電ジャックに専用ACアダプタのコネクタを差し込みます。
- コネクタを奥まで確実に差し込んでください。

2.ACアダプタのACプラグを引き起こし（7ページの図を参照）、コンセントに差し込みます。
- AC100Vのコンセントに差し込んでください。
- 表示ランプが緑色の点灯になることを確認してください。

  充電時間の目安：約4.5時間

3.充電が終了すると、表示ランプの緑色の点灯が消えます。

4.充電が終わったらACアダプタのACプラグをコンセントから抜いて、ACアダプタを収納してください。
- またコネクタを充電ジャックから抜いてください。

表示ランプの見かた

〈カイロ使用中の表示〉

表示内容		使用状態
– – –	橙色（約3秒おきに点滅）	カイロ使用中（弱モード）
- - - -	赤色（約2秒おきに点滅）	カイロ使用中（強モード）
――	赤色（点灯）	カイロ使用中（ターボモード）
	消灯	カイロOFF

〈充電中の表示〉

表示内容		充電の状態
――	緑色（点灯）	充電中
	緑色（点灯）=>消灯	充電完了

〈残量表示〉

温度スイッチでカイロをOFFにするときに、電池の残量を約3秒間表示します。

表示内容		使用の目安
――	緑色（約3秒間点灯）	使用可（充電不要）
- - - -	緑色（約1秒おきに3回点滅）	使用可（長時間使用する場合は充電してください）
・・・・・・	緑色（約0.5秒おきに6回点滅）	充電してください

故障かな？と思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問い合わせください。

現象		原因	対処の方法
充電時	充電できない（ACアダプタをつないでも表示ランプが点灯しない）	● 電池を⊕、⊖逆に入れている ● 電池を1個しか入れていない	8ページ「電池の入れかた」を参照にして、電池を正しく入れる
		ACアダプタの差し込み、接触が悪い	電源プラグは確実に起こして差し込み、コンセントの接触が悪い場合は別のコンセントにする
		電池収納部の中に異物が入っている	電池収納部の中の異物を取り出す
	充電できない（表示ランプがすぐに消える）	乾電池を充電している	単3形eneloopを入れる
	速い赤色点滅表示になる	キャップが外れている	キャップを温熱ケースに取り付け、ACアダプタのコネクタをいったん抜いてから差しなおす
		正しいアダプタを使用していない	同梱の専用ACアダプタを使用する
	充電時間が長い（所定の充電時間と比べて）	充電する場所の温度が正しくない	0℃～40℃の場所で充電を行う
使用時	温かくならない	電池の残量がなくなっている	充電をするか、充電済みの単3形eneloopに交換する
		充電中になっている	カイロを使用する場合は充電を止める
	使用時間が短い	ターボモードなどを多く使った	（ターボモードを使用すると電池の残量が大きく減ります）
		使用する場所の温度が低い	布製の専用ケースなどに入れて使用する
		電池の寿命または異常な電池が混じっている	いったん放電し再度充電を行い、それでも回復しない場合は新しい単3形eneloopに交換する
		2個の電池の残量が違う	カイロに使用する2個の電池は、同時に充電したものを使用する
		乾電池を使用している（※）	充電済みの単3形eneloopに交換する

（※）乾電池は本製品を使用するために必要な大電流を取り出せないため、使うことができません。

使用時、充電時のご注意

〈使用時〉
- 外気温が低いと、充分温かくならない場合があります。その場合はカイロを付属の専用ケースや布などで包んで外気に当たらないようにしてからご使用ください。
- 乾電池は使用しないでください。

〈充電時〉
- 充電は0℃～40℃のところで行ってください。
- 充電中はACアダプタが温かくなりますが、故障ではありません。
- 充電中にラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、本製品をラジオ、テレビから遠ざけ、なるべく離れた場所でご使用ください。

ニッケル水素電池「eneloop」は正しくお使いください

1.充電について

- ニッケル水素電池「 eneloop 」は保管条件にもよりますが、製造後2年以内であれば初回使用時に充電しなくても使用できます。但し、一部のデジタルカメラなどでは早期に電池残量少表示が出ることがあります。その場合は、充電してからお使いください。（本セットの場合、パッケージに製造年月（年一月）を表示しています）

2.「ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく安全にご使用ください。

お手入れのしかた

お手入れは乾いた柔らかい布で行ってください。濡れたぞうきんなどで拭くと、故障の原因となります。また、アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、色あせたりすることがあります。

プラスチックを傷めます。

仕様

	本　　体	ACアダプタ
形　　式	KIR-SL1	KIR-SL1AD
入　　力	DC3.5V 1.0A	AC100V50-60Hz8VA
出　　力	–	DC3.5V 1.0A
寸　　法	84(L)×46(W)×20(H)mm	66(L)×42(W)×21.5(D)mm
質　　量	約50g（電池別）	約65g
充電温度範囲	0℃～40℃	
使用温度範囲	0℃～40℃	
適合電池	単3形ニッケル水素電池「eneloop」2個	
充電時間	約4.5時間（※1）	

※1 電池の残量や周囲温度によって充電時間は変化します。
- 仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

〈温熱部温度〉　（※2）

温度ボタン	最高温度（※3）	平均温度
弱モード	約40℃	約37℃
強モード	約43℃	約40℃
ターボモード	約46℃	–

※2 各温度は周囲温度20℃時のケース温熱素子付近の温度です。
※3 弱モードおよび強モードの最高温度は、温度スイッチON時に一時的になります。

〈連続使用時間〉　（※4）

温度ボタン	周囲温度		
	20℃	10℃	0℃
弱モード	約300分	約150分	約120分
強モード	約240分	約120分	約100分

※4 連続使用時間は、カイロを専用ケースに入れて衣服にはさんだ状態の目安で、周囲温度により変化します。また、途中でターボモードを使用した場合、電池の残量が大きく減り、使用時間が短くなります。

eneloop（エネループ）ホームページ　http://www.sanyo.co.jp/eneloop/
funfun eneloopyホームページ　http://www.eneloopy.com/

アフターサービスについて

■保証書について

●この商品には、保証書が付いています。お買い上げの販売店で所定事項の記入、及び記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

●付いている保証書は、カイロ本体およびACアダプタを保証するものです。電池の保証はありません。

●保証期間はお買いあげ日より1年間です。万一故障した時は、内部機構をさわらずにお買いあげの販売店に修理をお申しつけください。保証書の記載内容により修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理についても、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

■サービスを依頼される時

●ご使用中、少しでも不審な点やふだんと変わった状態に気づいた時は、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

●アフターサービスについてご不明の場合、その他当社商品についてのご相談、お問い合わせは、お買い上げの販売店か、当社「お客さまご相談窓口」にお問い合わせください。

愛情点検

5年以上ご使用の場合はとくに支障がなくても安全にお使いいただくためにお買いあげの販売店で点検されるようにおすすめします。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。
転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品についての全般的なご相談 <三洋電機株式会社 お客さまセンター>

受付時間：（365日）9:00 ～ 18:30

総合相談窓口	050-3116-3434

※上記番号をご利用できない場合は**大阪(06)-6994-9570**におかけください。
※郵便またはFAXでご相談される場合
三洋電機株式会社 お客さまセンター　〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2-5-5
FAX：大阪(06)-6994-9510

家電商品の修理サービスについてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間：月曜日 ～ 金曜日 9:00～18:30（7月~8月）8：45~19：30
土曜・日曜・祝日・当社休日 9:00～17:30

修理相談窓口	東コールセンター	関東・甲信越地区	050-3116-2222 東京(03)5302-3401
		北海道地区	050-3116-2333
		東北地区	050-3116-2444
	西コールセンター	近畿・北陸・四国地区	050-3116-2555 大阪(06)4250-8400
		中部地区	050-3116-2666
		中国地区	050-3116-2777
		九州地区	050-3116-2888
	沖縄地区		098-944-5018

（※）沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日　9:00～17:30
（日曜、祝日及び当社休日を除く）

持込み修理および部品についてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間：月曜日～土曜日　9:00～17:30（日曜、祝日、当社休日を除く）

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。最寄の拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞
- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞
- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ http://www.sanyo.co.jp をご覧ください。

三洋電機株式会社
モバイルエナジーカンパニー　市販統括部　〒570-8677　守口市京阪本通2-5-5